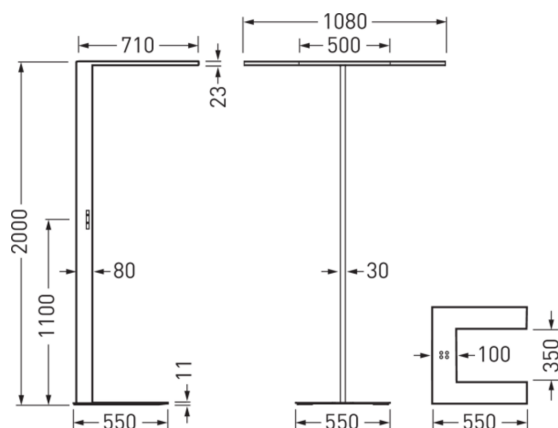
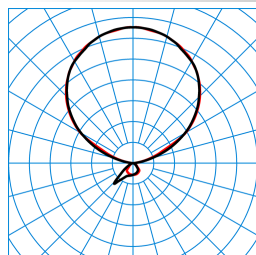


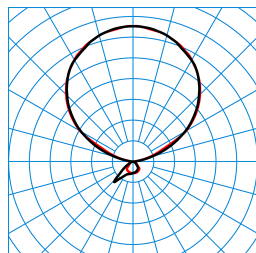


### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                         |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                            | Exclusieve staande LED-armatuur met 2 afzonderlijk van elkaar stuurbare armatuurhoofden, direct en indirecte lichtverdeling.                                |
| Montagewijzen                           | Oprichten                                                                                                                                                   |
| Armatuuroptiek                          | De directe component van de armatuur zorgt met zijn brede, lichtjes asymmetrische lichtverdeling voor een zeer gelijkmatige verlichting van het bureaublad. |
| Light Engine                            | Normaal product                                                                                                                                             |
| Kleurtemperatuur                        | 3000 K                                                                                                                                                      |
| Opgegeven lichtstroom                   | 16600 lm                                                                                                                                                    |
| Aangesloten vermogen                    | 124,00 W                                                                                                                                                    |
| Lichtrendement                          | 134 lm/W                                                                                                                                                    |
| Levensduur                              | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                                                                                                      |
| Kleurweergave-index                     | 80                                                                                                                                                          |
| Kleurtolerantie                         | 3 SDCM                                                                                                                                                      |
| Fotobiologische klasse                  | Groep 1 - geen risico                                                                                                                                       |
| Armatuurkleur                           | RAL9005 Gitzwart                                                                                                                                            |
| Armatuurbehuizing                       | Armatuurbehuizing van profiel uit geëxtrudeerd aluminium en componenten uit spuitgietaluminium. Armatuurvoet in U-vorm.                                     |
| Elektrische uitvoering                  | Met 2 elektronische hulpapparaten, digitaal dimbaar (DALI).                                                                                                 |
| DALI-2-Standard EN 62386                | Ja                                                                                                                                                          |
| Soort aansluiting                       | Netstekker                                                                                                                                                  |
| TouchDim-compatibel                     | Ja                                                                                                                                                          |
| Aantal DALI-adressen                    | 1                                                                                                                                                           |
| Dimbereik                               | 1 - 100 %                                                                                                                                                   |
| nominale spanning                       | 220 - 240 V                                                                                                                                                 |
| nominale frequentie                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                    |
| Totale harmonische vervorming (THD) < % | 17 %                                                                                                                                                        |
| Beschermklasse                          | IP20                                                                                                                                                        |
| Beschermcategorie                       | I                                                                                                                                                           |
| Slagvastheid (IK)                       | IK02                                                                                                                                                        |
| Gloeidraadbestendigheid                 | 650 °C                                                                                                                                                      |
| Omgevingstemperatuur                    | 25 °C                                                                                                                                                       |
| Max. Armaturen en B10                   | 6                                                                                                                                                           |
| Max. Armaturen B16                      | 12                                                                                                                                                          |
| Max. Armaturen C10                      | 12                                                                                                                                                          |
| Max. Armaturen C16                      | 20                                                                                                                                                          |
| Lengte net                              | 710 mm                                                                                                                                                      |
| Breedte-net                             | 1.080 mm                                                                                                                                                    |
| Hoogte net                              | 2.000 mm                                                                                                                                                    |
| Gewicht                                 | 25,2 kg                                                                                                                                                     |

**light distribution curve**

**Luceos S-U PAW-IL 170-830 ETDD 05 (LEO1)**  
**TX877119**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 DIN 5040: E03  
 UTE: 0.08 D + 0.91 T  
 DLOR: 8 %  
 ULOR: 92 %  
 CEN Flux Code: 53 86 96 8 100 49 82 98 92

**Luceos S-U PAW-IL 170-830 ETDD 05 (LEO2)**  
**TX877142**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 DIN 5040: E03  
 UTE: 0.08 D + 0.91 T  
 DLOR: 8 %  
 ULOR: 92 %  
 CEN Flux Code: 53 86 96 8 100 49 82 98 92

**Aanbestedingstekst**

Exclusieve staande LED-armatuur met 2 afzonderlijk van elkaar stuurbare armatuurhoofden, direct en indirecte lichtverdeling. Voor de normconforme verlichting van tegenover elkaar geplaatste dubbele werkplekken, met name wanneer er een scheidingwand tussen staat. Qua vormgeving en lichttechnische eigenschappen harmonieert de staande armatuur met pendel- en opbouwarmaturen en andere versies van staande armaturen in het project. De armatuur wordt geleverd in 4 verpakkingen ter bescherming van de individuele componenten. De directe component van de armatuur zorgt met zijn brede, lichtjes asymmetrische lichtverdeling voor een zeer gelijkmatige verlichting van het bureaublad. De indirecte component met Lambertiaanse lichtverdeling resulteert in een optimale verlichting van de ruimte. Met symmetrische beperkt brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) overeenkomstig UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerkplekken overeenkomstig EN 12464-1 De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 16600 lm, aansluitvermogen 124 W, maximale lichtrendement van de armatuur 134 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing van profiel uit geëxtrudeerd aluminium en componenten uit spuitgietaluminium. Armatuurvoet in U-vorm. Oppervlak zwart (RAL 9005). andere kleuren op aanvraag verkrijgbaar. Armatuurhoogte: 2000 mm, Lengte/breedte voet: 550 mm / 550 mm, Lengte/breedte armatuurhoofd: 1080 mm x 710 mm, Hoogte armatuurhoofd: 23 mm. Afmetingen standprofiel: 80 mm x 80 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 25,2 kg. Aansluiting door middel van flexibele aansluitkabel 3 x 1 mm<sup>2</sup> (geaarde stekker en vrouwelijke C14-connector), lengte ca. 3000 mm. Geaarde stekker compatibel met contactdozen van het type E en F. Stekkeruitvoering: omgebogen. Er zijn alternatieve stekkertypes beschikbaar: Aansluitstekker type J SEV, Zwitserland, Aansluitstekker type BS, British Standard 1363. Met aansluitkabel. Met 2 elektronische hulpapparaten, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Via de tweeweg knop directe en de indirecte component afzonderlijk geschakeld en gedimd worden. De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Armatuur nog verkrijgbaar 10 jaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat, optisch systeem) 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

 Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>